بسم الله الرحمن الرحيم

الانترنت

ما هو الانترنت

عبارة عن مجموعة شبكات أجهزة حاسوب في دول العالم وقد اتصلت بعضها البعض دون أية رقابة رسمية وقد أصبحت اليوم طريقة للاتصال عن طريق البريد الإلكتروني مثلا بين مستخدم للانترنت في القدس وبين مستخدم للانترنت في سان فرانسيسكو في أمريكا على سبيل المثال . وهناك فائدة كبرى هو قدرة مؤسسة أو شركة في أي بلد في العالم من عرض معلوماتها و منتوجاتها بحيث يستطيع أي مستخدم للانترنت في العالم الوصول لهذه المعلومات بل ونقل المعلومات التي تهمه إلى جهازه ، وهذه المعلومات المعروضة يمكن أن يتم تجديدها كل ساعة وهذا ما يسمى بشبكة الويب wide web worldوباختصارwww.

كيفية الربط بالانترنت:

يمكن للمواطن العادي الذي بحوزته حاسوب مع جهاز مودم (وهو جهاز يربط الحاسوب بخط التلفون) أن يتصل على خط محلي وبكلفة مكالمة محلية أن يربط بالانترنت كم لو كان يتصل بالهاتف مع شخص آخر . وما يدفعه هو ثمن المكالمة المحلية بالإضافة لرسم شهري . وهنالك عدة شركات محلية توفر خدمة الربط بالانترنت.

بعض فوائد الانترنت:

1. استخدام البريد الالكتروني لإرسال رسائل و ملفات لشخص أو لعدة أشخاص خلال ثواني حول العالم و الرد خلال ثواني.
2. عرض معلومات عن الأشخاص أو المؤسسات من أجل أهداف أخرى بحيث يمكن مشاهدتها حول العالم (وهذا ما يسمى بإنشاء صفحات الويب على موقع خاص أو عام) والاتصال مع القائمين و التواصل معهم . وبصورة أخرى إمكانية عرض سلع و خدمات المواطن على العالم أجمع فمثلا شركة womex كانت تحاول جذب الشركات في مجال الخزف لعرض صور لمنتوجاتها على شبكة الانترنت www.womex.com.
3. تكوين موقع مثل (لوحة إعلامية board bulletin (بحيث يحتوي على مواضيع للنقاش ويستطيع أي شخص وضع رده الخاص على أي موضوع من المواضيع المطروحة أو وضع موضوع جديد لمناقشته.
4. تكوين موقع للمحادثة الآنية chat بحيث يتناقش عدة أفراد حول العالم آنيا.
5. الحصول على معلومات مطلوبة للأبحاث فمثلا مجلة بايت للحاسوب واسعة الانتشار في العالم تتيح لك فرصة الوصول مجانا إلى جميع المقالات التي كتبت من عام 1993م وحتى هذه اللحظة

كيفية الدخول للإنترنت

يجب أن يكون الجهاز موصل بالانترنت بعد الضغط على رمز Enternet Explorer الموجود في سطح المكتب تظهر الصفحة الإفتتاحية ويمكن أن تكون اسم إي موقع (أنظر الشكل)



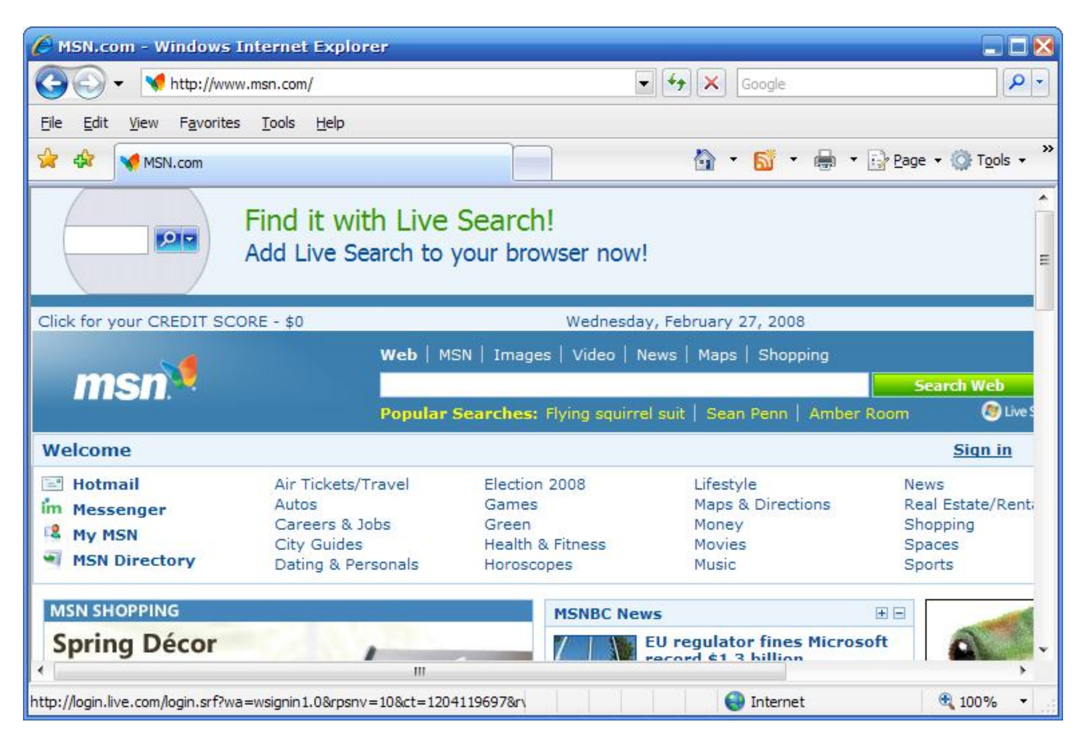
ملحوظة :

تكتب أسماء المواقع في شريط العناوين ودائماً يبدأ اسم الموقع ب .WWW وهذه الأحرف اختصار إلى كلمة **wide web world** والنقطة في الحرف (ز) ثم نكتب com ثم بعد ذلك نضغط مفتاح Enter

وأسماء المواقع كثيرة منها

كيفية تصميم البريد في Hotmail

بعد الضغط على Enter net Explorer في شريط العناوين نكتب WWW.msn.com ثم نضغط على مفتاح Enter يفتح الموقع (أنظر الشكل)



ثم نضغط على Sing In ثم نضغط على Cing Up (أنظر الشكل)

Sign in to MSN.com

E-mail address:

Password:

Forgot your password?

Sign in

Save my e-mail address and password

Save my e-mail address

Always ask for my e-mail address and password

Sign in using enhanced security

New to MSN?

- Use one Windows Live ID to sign in to any MSN, Windows Live, or Passport site.
- Get what matters to you most online: custom news, entertainment, weather, and more.

Sign Up

يظهر الشكل التالي نختار الخيار No Sign up me for my a free MSN Hotmaile-mailAddress

Do you have an e-mail address?

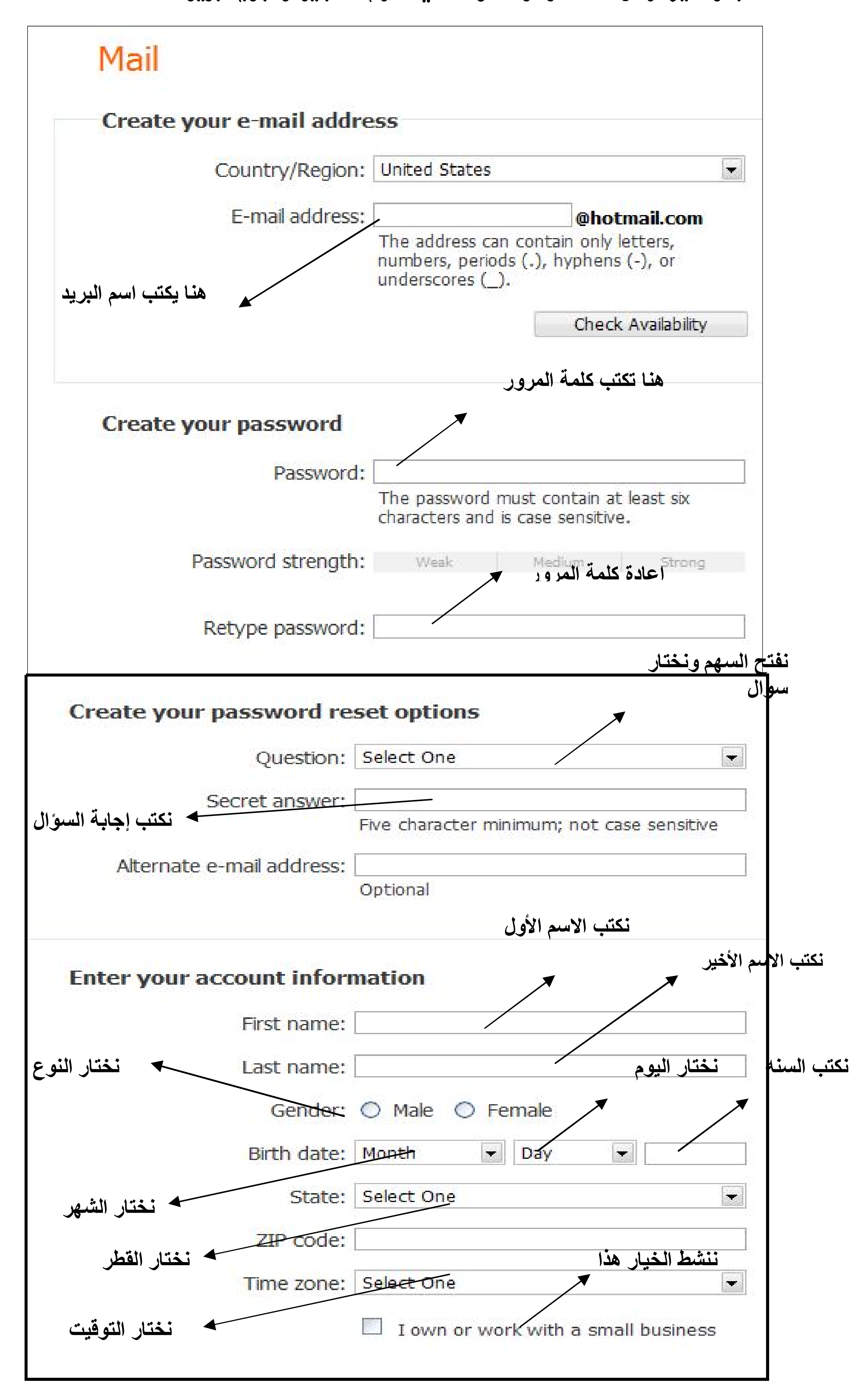
If you have an e-mail address, you can use it to sign up for MSN. If you don't have an e-mail address, you can get a free MSN Hotmail e-mail address you can use to sign in.

Yes, use my e-mail address

No, sign me up for a free MSN Hotmail e-mail address

Continue **Cancel**

ثم نضغط على Continue تظهر استمارة نقوم بملي الاستمارة (أنظر الشكل)


Mail
Create your e-mail address
Country/Region:
United States
E-mail address:
@hotmail.com
The address can contain only letters, numbers, periods (.), hyphens (-), or underscores (_).
هنا يكتب اسم البريد
Check Availability
هنا تكتب كلمة المرور
Create your password
Password:
The password must contain at least six characters and is case sensitive.
Password strength:
Weak
Medium
Strong
اعادة كلمة المرور
Retype password:
نفتح السهم ونختار سؤال
Create your password reset options
Question:
Select One
Secret answer:
نكتب إجابة السؤال
Five character minimum; not case sensitive
Alternate e-mail address:
Optional
نكتب الاسم الأول
نكتب الاسم الأخير
Enter your account information
First name:
Last name:
نختار النوع
نختار اليوم
نكتب السنة
Gender:
Male
Female
Birth date:
Month
Day
نختار الشهر
State:
Select One
ZIP code:
نختار القطر
ننشط الخيار هذا
Time zone:
Select One
نختار التوقيت
I own or work with a small business

Type the characters you see in the picture

Picture:

نكتب به هذا الكود

The picture contains 8 characters.

Characters:

Review and accept the agreements

- Microsoft service agreement
- Microsoft online privacy statement

To accept the terms of service, click **I accept**. Clicking "I accept" means that you agree agreement and privacy statement. You understand that you are creating credentials that sites and services, you agree to receive required notices from Microsoft electronically, ar advertisements and periodic member e-mails. If you do not agree to these terms, click C

I Accept | Cancel

بعد ملي الاستمارة نضغط على I Accept ثم بعد ذلك نعلق الموقع الذي يظهر ثم ندخل مرة أخرى إلى موقع WWW.hotmail.com يظهر الشكل التالي

Have an **MSN Hotmail**, **MSN Messenger**, or **Passport** account? It's your **Windows Live ID**.

Sign in

Windows Live ID: هنا يكتب اسم البريدي الالكتروني
(example555@hotmail.com)

Password:

Forgot your password?

هنا
كلمة
المرور

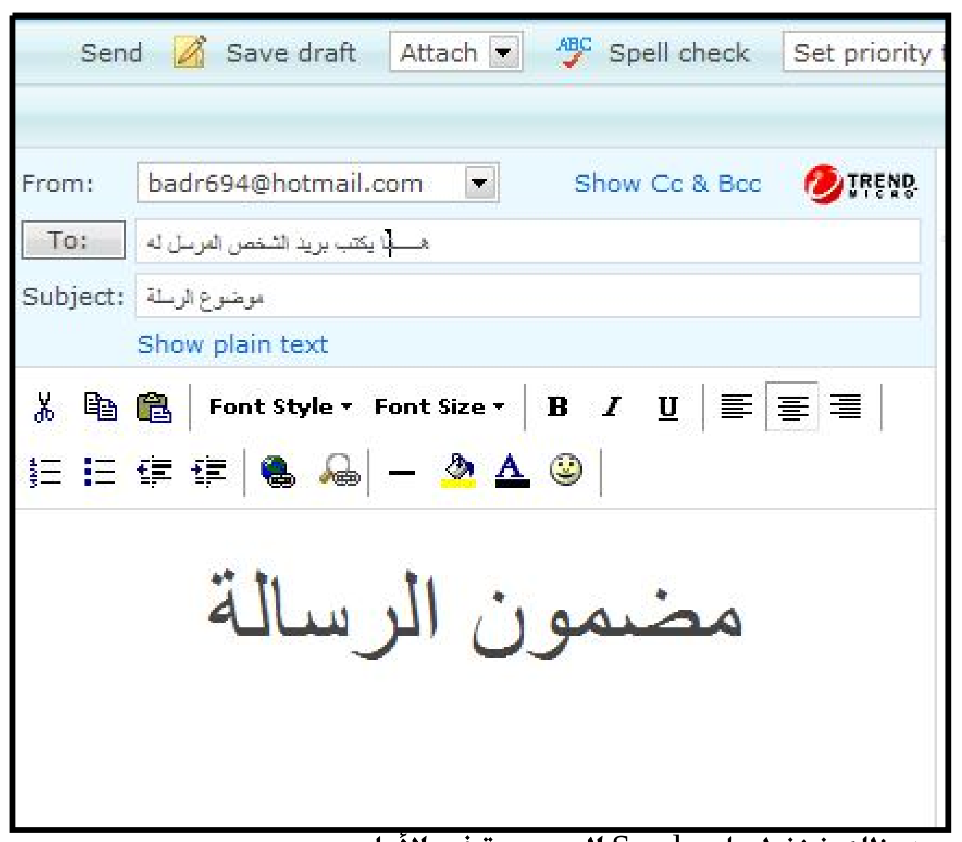
Remember me on this computer (?)
Remember my password (?)

Sign in



كيفية إرسال رسالة :-

لإرسال رسالة يجب أولاً معرفة اسم بريد الشخص المُرسل له أو الجهة المُراد إرسال الرسالة لها . ثم نفتح البريد الكتروني ثم نضغط على كلمة New يظهر الشكل التالي



بعد ذلك نضغط على Send الموجودة في الأعلى .

كيفية فتح رسالة :

نفتح البريد الالكتروني بنفس الخطوات السابق ثم نضغط على كلمة In Pox تظهر الرسائل المرسلة إليك نقف في الرسالة المراد فتحها ونقر عليها تفتح الرسالة .

الماسينجر : Messenger

تعريف الماسنجر وخفاياه:

الماسنجر أسراره وخفاياه .. إيجابياته ومساوئه:

إن معظم الناس يُعرّفون الماسنجر على أنهُ فقط للمحادثة بين أثنين أو أكثر فقط ، دون النظر إلى إستغلال تلك الخاصية من خدمات سريّه وغيرها نافعة كما هي ضاره ، كُلٌ حسب إستخدامه لها وغايتهُ منها. وإليكم تلك المعلومات.

المـــــقـــــدمة

تعد برامج المحادثة الصوتية والمرئية من أشهر التقنيات التي قدمتها شبكة المعلومات العالمية «الإنترنت» حيث ربطت بين القاصي والداني والقريب والبعيد، فسهلت التواصل واختصرت المسافات وكانت

إيجابياتها وكذلك سلبياتها كأي وسيلة تقنية. ومن أشهر ما برز من تلك البرامج منذ نشأة الإنترنت برنامج الهوت مايل ، والياهو ماسنجر ، وال أس من أن ،

الذي يندر أن تجد مستخدماً للإنترنت لا يستخدم أحدهما أو في أقل الأحوال سمع عن أحدهما

وبما أن برنامج « الهوت ميل ماسنجر» يحتوي العديد من المميزات والخصائص التي يندر أن توجد في مثيلاته من البرامج؛ أحببنا أن نفرده بشيء من التفصيل والشرح لأبرز تقنياته وخصائصه.. ونتناول بالإضافة إلى جوانبه الإيجابية ، الأمور السلبية فيه أيضاً.

ماذا تعرف عن الهوت ميل ماسنجر ؟؟

وهذا البرنامج يمّكن مستخدمه من إرسال الرسائل الفورية والاتصال بأي جهاز كمبيوتر في العالم وإرسال الملفات والقيام الهوت ميل هو برنامج محادثة مجاني تقدمه شركة «مايكروسوفت «عبر موقع «الهوت ميل بالاتصالات الهاتفية. فهو البرنامج الوحيد من نوعه الذي جمع بين سهولة الاستخدام والتجديد المستمر والتعريب ودعم اللغة العربية. ولربما وجدت برامج محادثة أفضل لكنها تخلو من إحدى تلك المميزات السابقة فتعقد العملية لدى المستخدم العربي .

ما هي مميزات«الهوت ميل ماسنجر»؟

هناك مميزات عديدة ومن أبرزها :

1- معرفة الأشخاص المتصلين في نفس الوقت، وتبادل الرسائل الفورية معهم، والتحدث مع كل واحد منهم على حدة أو استضافة ثلاثة أو أربعة منهم في إطار واحد بحيث يكون النقاش جماعياً .

2- إجراء المكالمات الهاتفية إلى أي مكان في العالم نظير مقابل ضئيل لا يقارن بتكلفة الاتصال الاعتيادية، وهذه الخدمة متاحة لدول معينة دون دول أخرى.

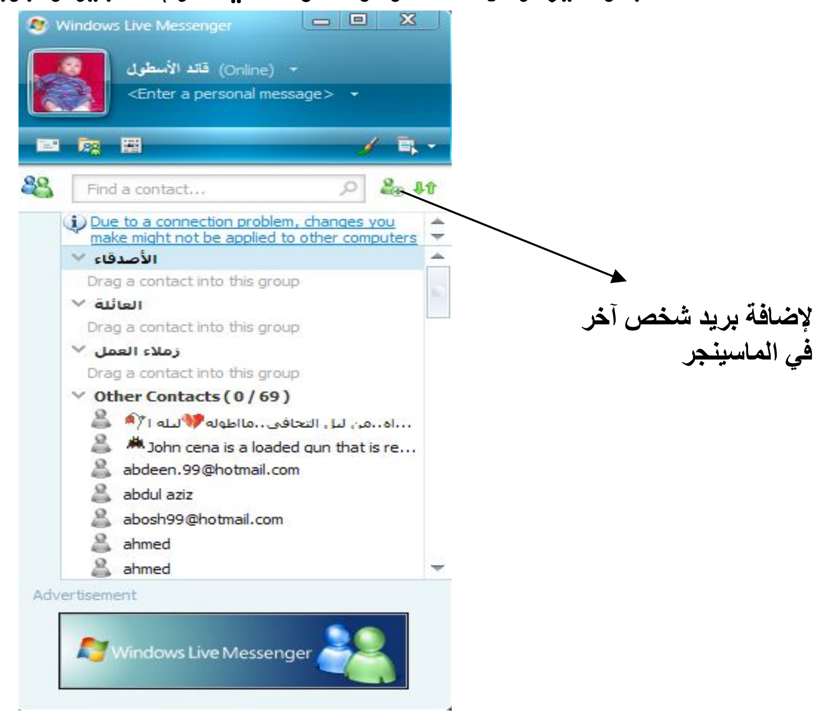
3- الحديث الصوتي بدلاً من الكتابة النصية، حيث يمكن إجراء الاتصال الصوتي المباشر مع زملائك باستخدام الميكرفون والسماعات.

4- مشاركة الصور وإرسال الملفات وتبادلها مع الأطراف المتصلة الأخرى

للدخول إلى الماسينجر نضغط على رمز Windows Live Messenger الموجود في سطح المكتب يظهر مربع حوار (أنظر الشكل)

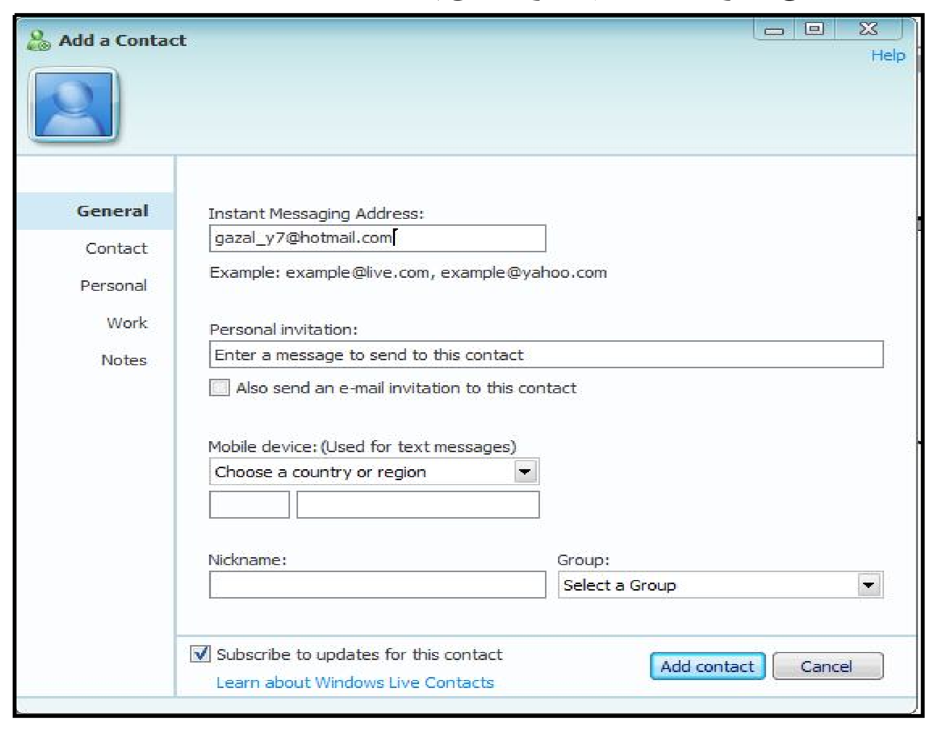


ثم نضغط على Sign In الموجودة في مربع الحوار (أنظر الشكل)



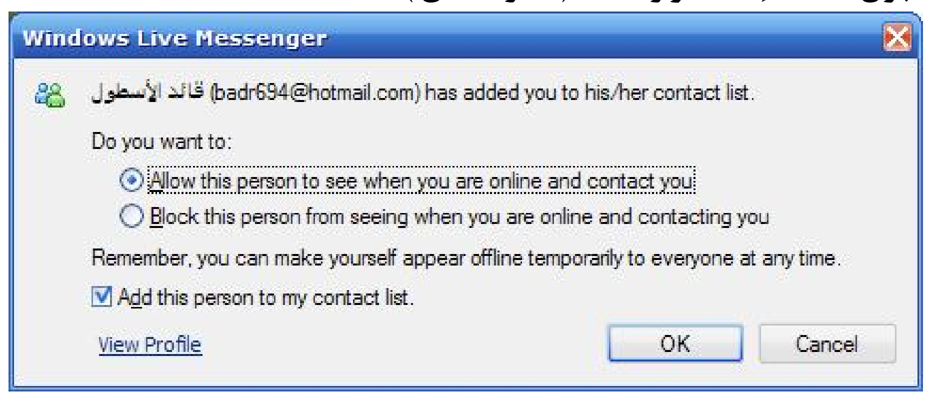
كيفية إضافة بريد شخص آخر في الماسينجر :-

نضغط على الشكل المشار إليه بالسهم في الأعلى يظهر مربع حوار نكتب به بريد الشخص المراد إضافته (أنظر الشكل)



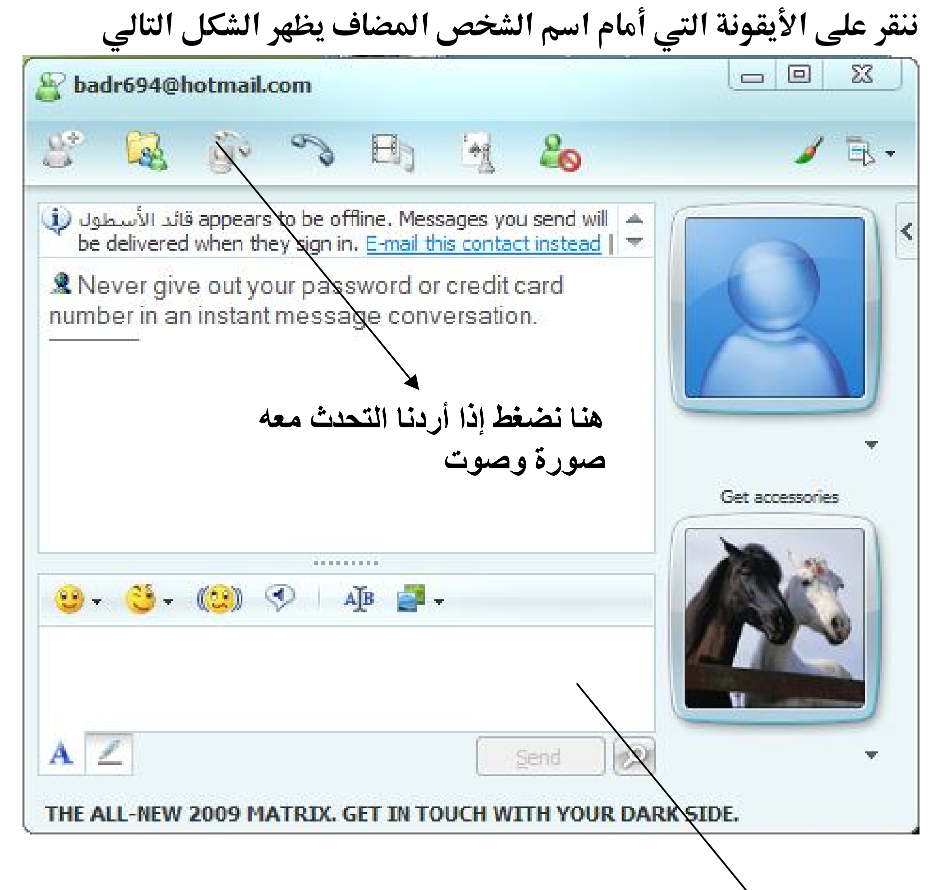
ثم نضغط على Add Contact

متى ما فتح الشخص المضاف بريده تظهر له رسالة تُبين أن هنالك شخص أضافه ويمكن قبول هذه الإضافة أو رفضها . (أنظر الشكل)



ويمكن معرفة الشخص المضاف On Line وذلك يكون لونه أخضر .

ننقر على الأيقونة التي أمام اسم الشخص المضاف يظهر الشكل التالي



هنا نكتب الشئ المراد كتابته ثم نضغط **Enter**

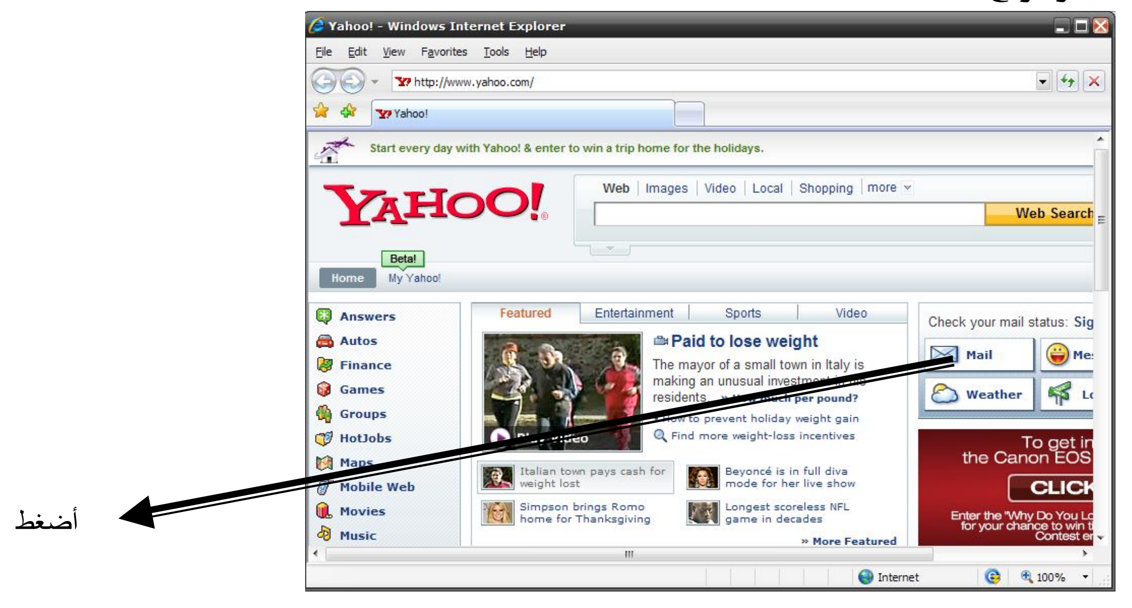
للخروج من الماسينجر نفتح القائمة File ونختار Sign Out

كيفية تصميم بريد إلكتروني في Yahoo :-

بعد الدخول إلى Internet Explorer الموجود في سطح المكتب تظهر الصفحة الافتتاحية في شريط العناوين Address Bar نكتب Yahoo.com ثم نضغط مفتاح Enter (أنظر الشكل)



يظهر موقع Yahoo

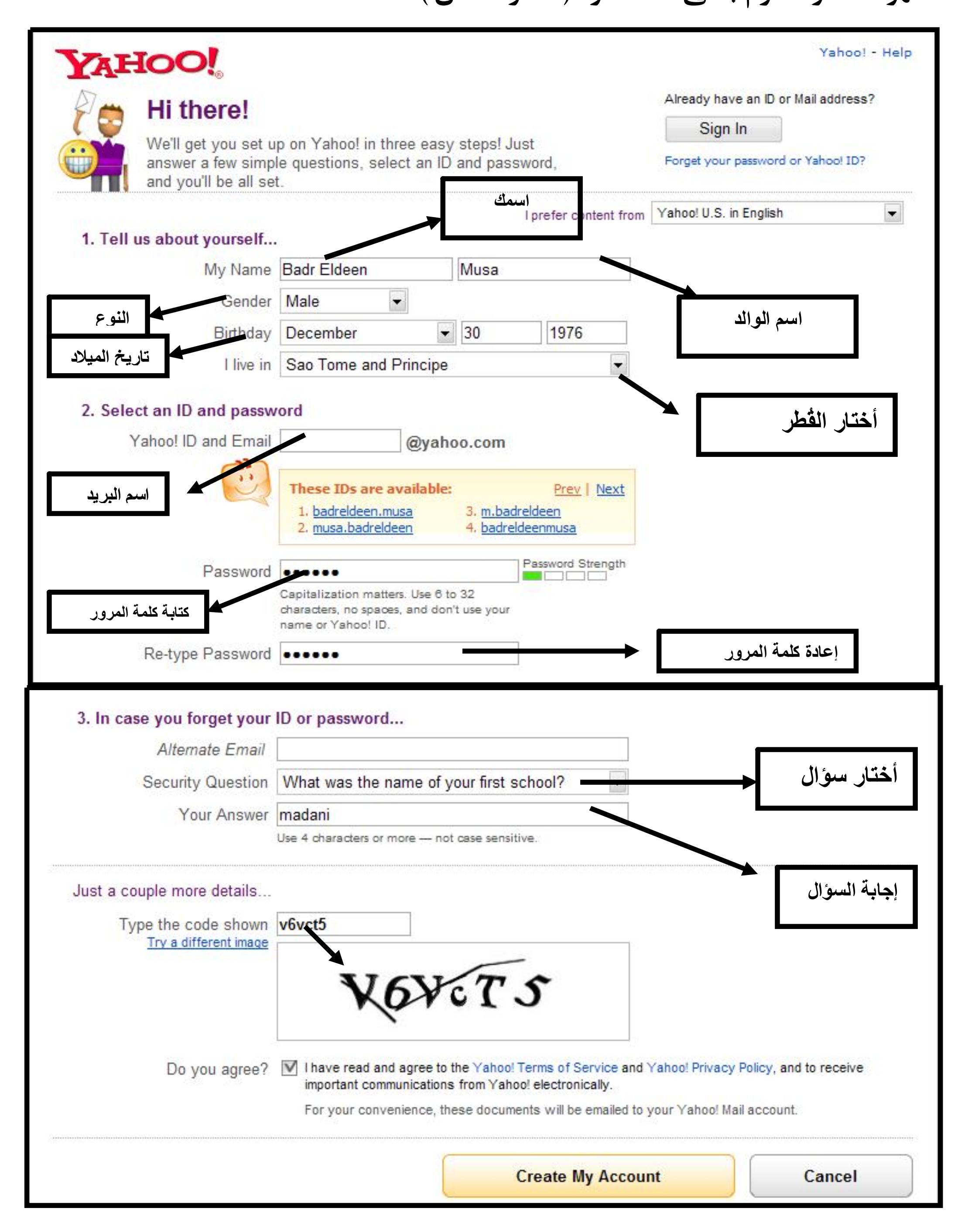


بعد ذلك نضغط على كلمة Mail الموجودة يظهر مربع حوار (أنظر الشكل)



نضغط على كلمة Sign UP أو كلمة Sign UP For Yahoo الموجودة على مربع الحوار السابق

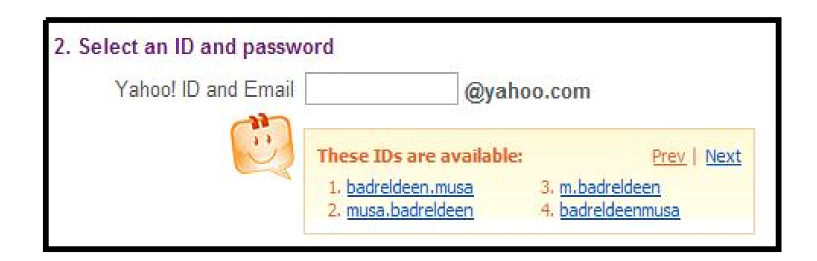
تظهر استمارة نقوم بملئ الاستمارة (أنظر الشكل)



ملحوظات في الاستمارة

في خانه مكان الإقامة لا حظ الاسم المكتوب هذا باعتباره السودان

في خانة Yahoo ID and Email يمكن أن تختار أي اسم آخر للبريد ويمكن الاختيار من الأربعة خيارات الموجودة (أنظر الشكل)



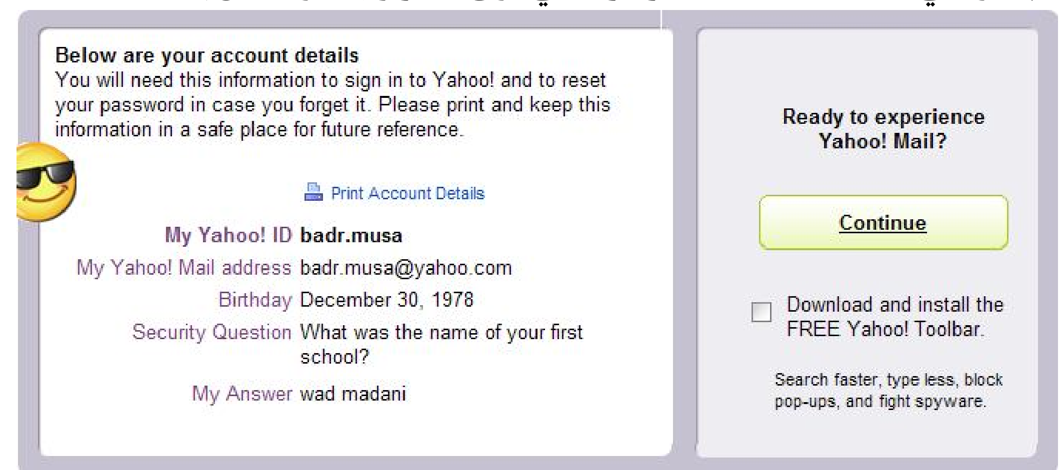
بعد ملي الاستمارة ننقر علي مربع الاتفاقية (انظر الشكل)

Do you agree? ☑ I have read and agree to the Yahoo! Terms of Service and Yahoo! Privacy Policy, and to receive important communications from Yahoo! electronically.

For your convenience, these documents will be emailed to your Yahoo! Mail account.

ثم ننقر علي كلمة Greate My Account .

ثم ننقر علي كلمة Continue الموجودة في مربع الحوار (أنظر الشكل)



يظهر اسم البريد ويمكن أن تظهر مجموعة من الرسائل نضغط على كلمة Next باستمرار

كيفية فتح البريد الإلكتروني في Yahoo :-

بعد الدخول للإنترنت من رمز Internet Explorer **في شريط ال** Address **نكتب اسم الموقع**

www.Yahoo.com **ثم نضغط علي مفتاح** Enter



يظهر الموقع في ثم نضغط على كلمة Mail **الموجودة في الموقع .**

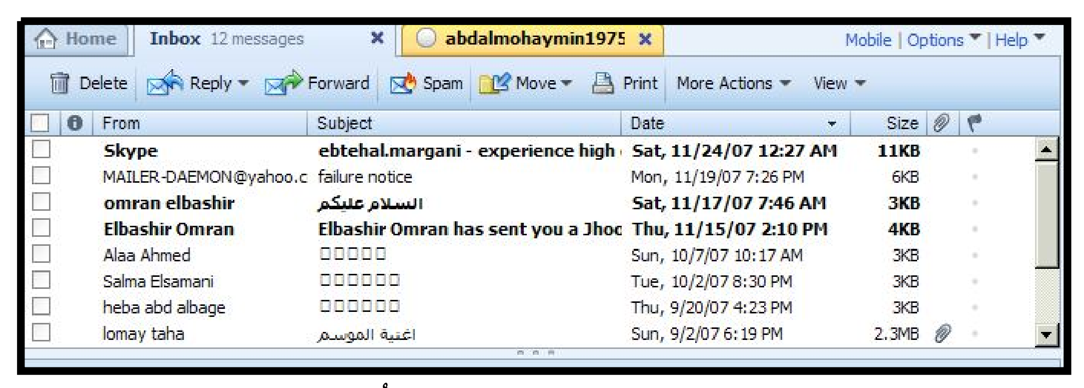
خانه Yahoo ID **نكتب اسم البريد الإلكتروني ، وفي خانة** Password **نكتب كلمة المرور ثم نضغط علي كلمة** Sign In **الموجودة في مربع الحوار (أنظر الشكل)**



يُفتح البريد الإلكتروني .

ويكمن قراءة الرسائل المُرسلة إليك من خانة In Box نضغط عليها تظهر أسماء الرسائل المُرسلة إليك ننقر نقرتين علي Subject تظهر الرسالة في خانة TO يكون اسم بريدك





الإلكتروني وفي خانة Form يكون اسم بريد الشخص المُرسل إليك .

أنظر شكل الرسائل

كيفية الخروج من البريد الإلكتروني :

نضغط على كلمة Sing Out الموجودة في الأعلى

كيفية إرسال رسالة :-



بعد فتح البريد الإلكتروني نضغط علي كلمة New أو Compose الموجودة علي البريد يظهر موقع كتابة الرسالة (أنظر الشكل)

في خانة To نكتب بريد الشخص المُرسل له مثلاً

badr_m_h4@yahoo.com أو gazal_y7@hotmail.com

- وفي خانة CC يمكن كتابة بريد آخر
- وفي خانة Subject نكتب موضوع الرسالة
- ثم في الجز الأسفل نكتب مضمون الرسالة

ملحوظات:-

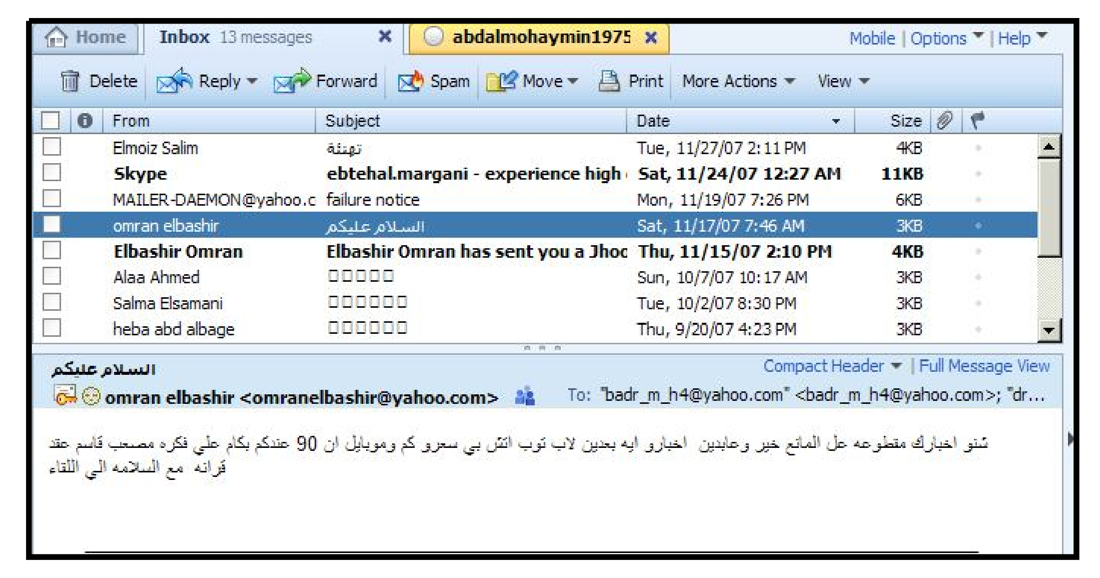
@ تكتب بضغط مفتاح Shift والرقم 2

علامة (_) تكتب بضغط مفتاح Shift وعلامة (–) في الأعلى أسفل F9

بعد الفراغ من كتابة الرسالة نضغط على كلمة Send

كيفية فتح الرسالة :-

بعد فتح البريد الإلكتروني بالطريقة السابقة الذكر ، نضغط In box تظهر الرسائل نضغط على اسم الرسالة المُراد قرأتها تظهر محتويات الرسالة (أنظر الشكل)



الماسينجر Messenger

هنالك ماسينجر في Yahoo نضغط علي رمز Yahoo Messenger الموجود في سطح المكتب

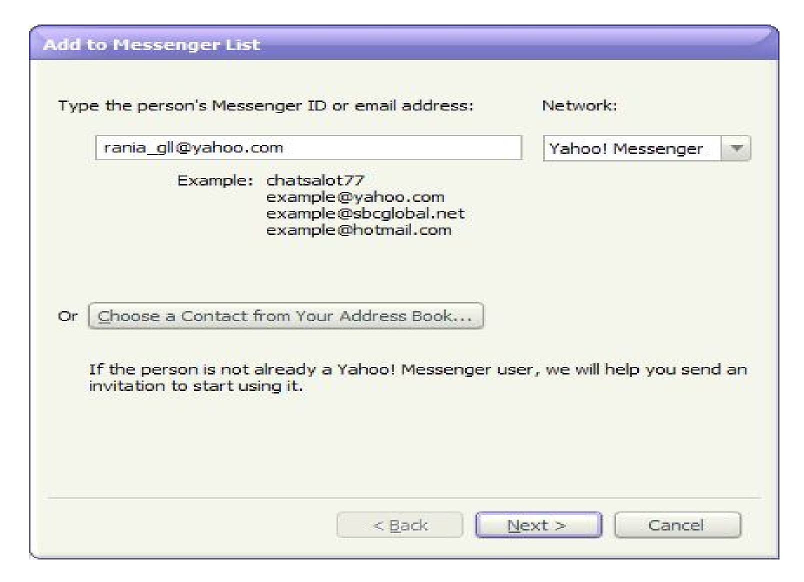
يظهر مربع حوار باسم Yahoo Messenger في خانة Yahoo ID نكتب اسم البريد وفي خانة Password نكتب كلمة المرور ثم نضغط علي Sign In (أنظر الشكل)





كيفية إضافة بريد شخص آخر في الماسينجر :-

نضغط علي علامة (+) Add Contact يظهر مربع حوار نكتب به بريد الشخص المُراد إضافته ثم نضغط على Next ثم Finish (أنظر الشكل)



تظهر عند الشخص المُضاف رسالة تُبين عند فتح بريده له إن هنالك شخص أضافك يقبل الإضافة بالضغط على Next ثم Next ثم Finish وبعد قبول الشخص للإضافة تظهر عند الشخص المضاف رسالة يضغط علي Finish .

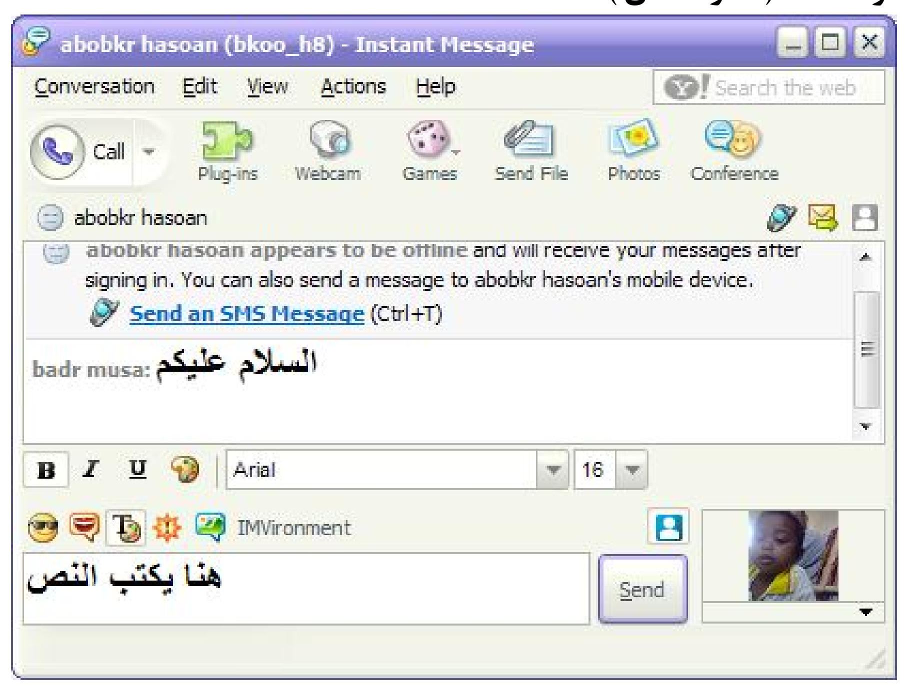
وهنالك أنوع للماسينجر :-

1. ماسينجر عن طريق الكتابة
2. ماسينجر عن طريق الاتصال (صوت)
3. ماسينجر بالصورة والصوت

يشترط أن يكون الشخص المراد الدخول معه في الماسينجر يكون داخل أو فاتح بريده الإلكتروني في كل أنوع الماسينجر المذكورة أعلاه

1. الماسينجر عن طريق الكتابة

نفتح البريد الإلكتروني ويكون اسم الشخص المراد الدخول معه يكون بالون الأصفر نضغط عليه يظهر مربع حوار للمحادثة عن طريق الكتابة نكتب ثم نضغط على Send أو Enter (أنظر الشكل)



ويمكن أن تتحدث مع أكثر من شخص بنفس الطريقة .

2. الماسينجر عن طريق الصوت :-

لا يختلف عن المحادثة عن طريق الكتابة ولكن نضغط علي شكل السماعة Call يظهر عن الشخص المُراد التحدث معه عن طريق الصوت كلمة Accept في مربع حوار المُحادثة يضغط عليها ويكون بذلك قبل الدعوة .

3. الماسينجر عن طريق الصورة والصوت :-

لا يختلف عن سابقة أي الماسينجر عن طريق الصوت هو بنفس الطريقة ولكن الاختلاف يجب إظهار الصورة ويتم ذلك من كلمة Webcam أو تكون كلمة Webcam تظهر من خلاف الضغط على السهمين >> تظهر رسالة نختار Ok ثم تظهر رسالة Ok تظهر عند الشخص المتصل به كلمة Accept يضغط عليها ثم Ok تظهر الصور . ويمكن للشخص المتصل بك أن يرسل صورته بنفس الطريقة .

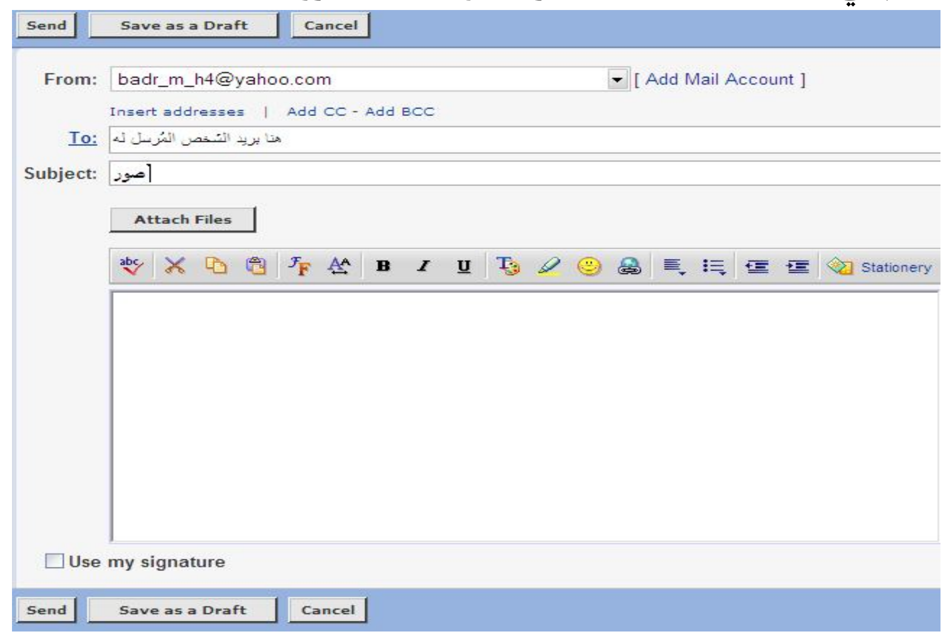
كيفية إرسال الملفات و الصور :

تُرسل الملفات والصور بنفس الخطوات التي ترسل بها الرسالة ولكن الإختلاف يكون في أن الشئ المُرسل هو ملف أو صورة .

الخطوات

1.نفتح البريد الإلكتروني مثلاً في Yahoo بنفس الخطوات السابقة لفتح البريد الإلكتروني ثم نضغط على Compose أو New في خانة TO نكتب بريد الشخص أو الجهة المُرسل لها الملف أو الصور .

2.ثم في خانة Subject نكتب عنوان للرسالة مثلاً صور



3. ثم نضغط على كلمة Attach File الموجود في مربع الحوار تظهر كلمة Brows نضغط عليها يظهر مربع حوار باسم Choose File أو حدد الملف المراد إرساله ، ويمكن أن تكون هنالك مجموعة من الملفات المُراد إرسالها نحدد الملف الأول ثم

نضغط على Open ثم نضغط على كلمة Brows يظهر مربع حوار باسم Choose File نحدد الملف ثم نضغط على كلمة Open وهكذا حتى يتم اختيار الملفات ثم نضغط على كلمة Attach Files الموجودة في مربع الحوار

Attach Files | Cancel

Attach Files

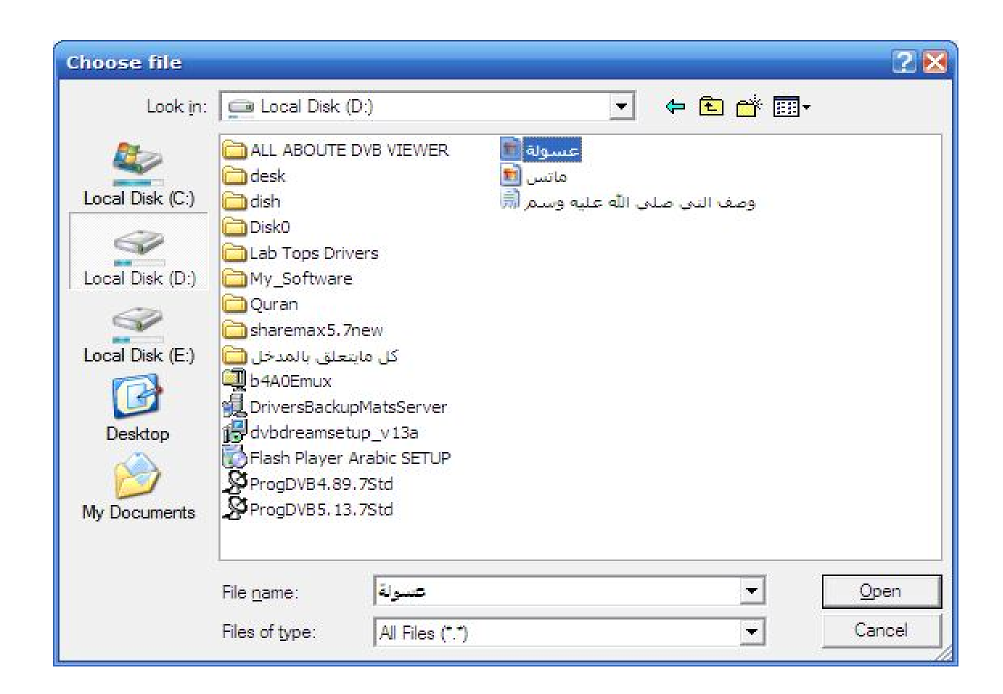
Click "Browse" to select a file. You can attach files up to a t

File 1: Browse...
File 2: Browse...
File 3: Browse...
File 4: Browse...
File 5: Browse...

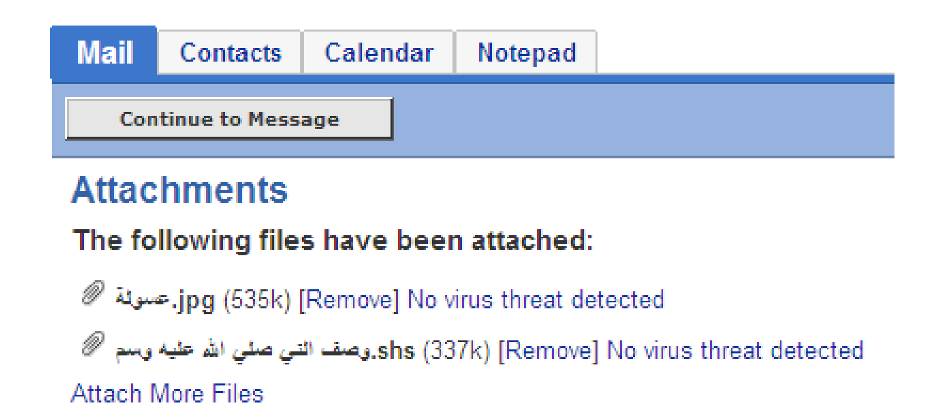
Attach More Files

PC users: Select "All Files" for "Files of Type". If you don't s

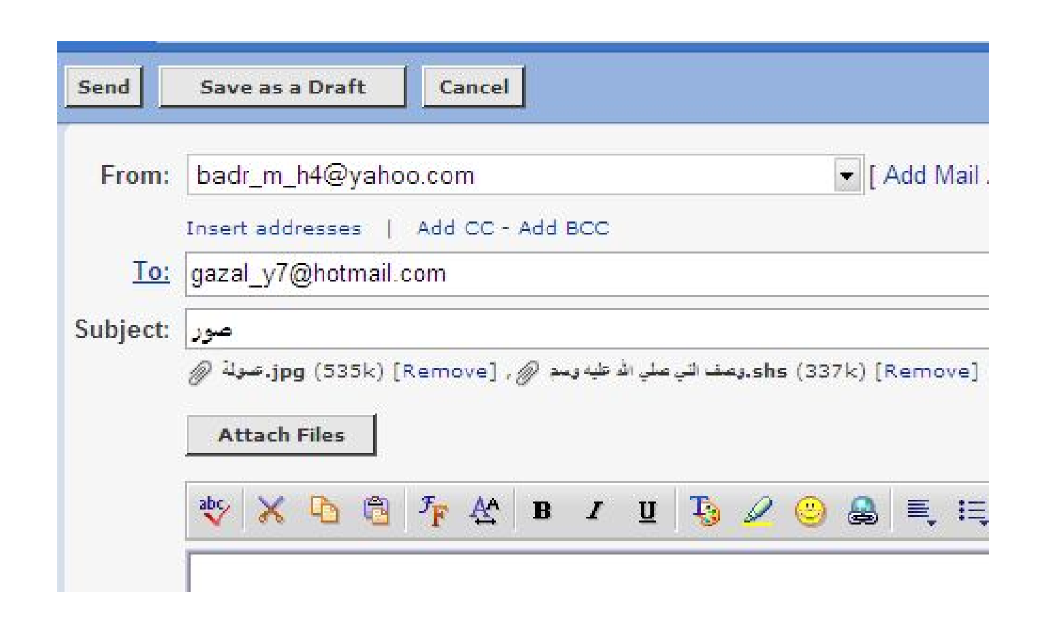
Attach Files | Cancel



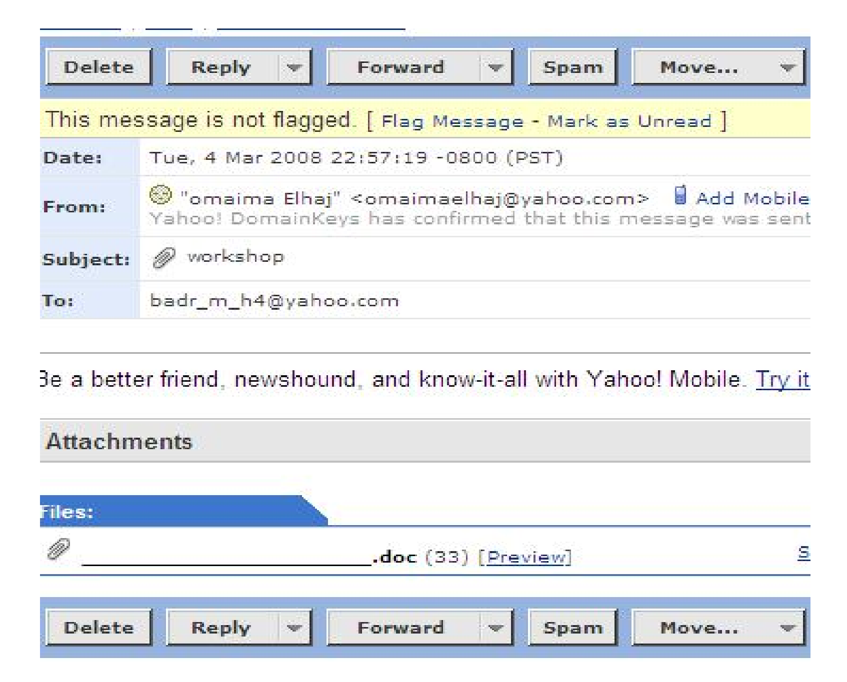
يظهر الشكل التالي نضغط علي كلمة Continue to Message نرجع إلى مربع حوار الرسالة



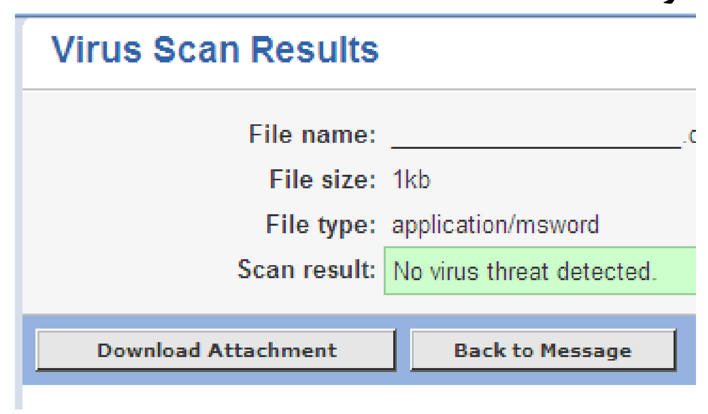
ثم بعد ذلك نضغط على كلمة Send الموجود في مربع حوار الرسالة



كيفية فتح الرسالة المُرسلة عن طريق ال Attach File بنفس الخطوات التي فتحنا بها الرسائل المُرسلة ، ولكن الإختلاف يكون إن الرسالة عن طريق ال Attach File يجب أن نضغط عليها يظهر الشكل التالي

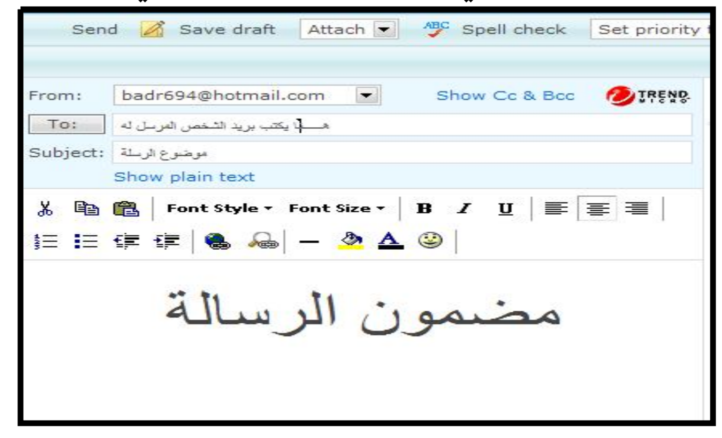


ثم نضغط على إسم الرسالة ثم نعمل لها Download Attachment ثم بعد ذلك نفتح الرسالة



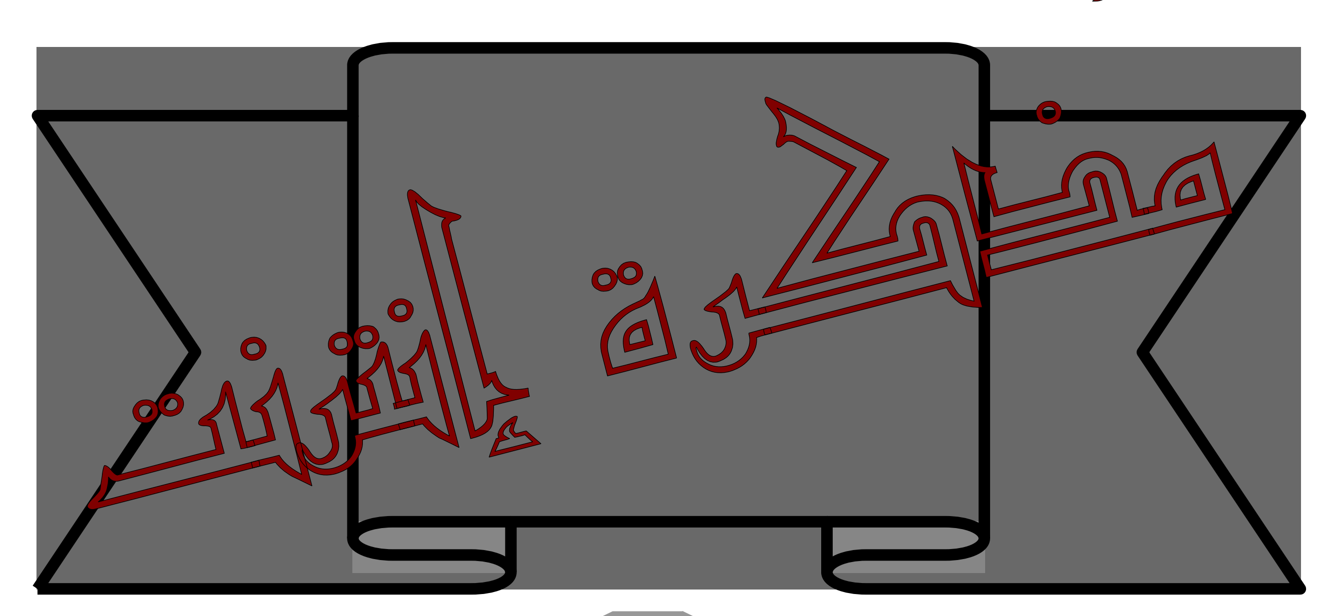
كيفية إرسال ملفات أو صور عن طريق Hot mail :

بنفس الخطوات لكن الاختلاف يكون في أن كلمة Attach تظهر في هذا المكان (أنظر الشكل)



ويتم فتح الرسالة بنفس الخطوات السابقة الذكر .

و



إعداد الأستاذ: بدر الدين موسى محمد أحمد
مركز ماتس التقني لعلوم الكمبيوتر والاتصالات
برج الجزيرة الطابق الثاني